



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA

**PNRR – M2C1.1.I1.1 – LINEA B**  
**DOMANDA DI ACCESSO AL CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DI**  
**PROPOSTE VOLTE ALL'AMMODERNAMENTO (ANCHE CON AMPLIAMENTO DI**  
**IMPIANTI ESISTENTI) E ALLA REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI DI**  
**TRATTAMENTO/RICICLO DEI RIFIUTI URBANI PROVENIENTI DALLA**  
**RACCOLTA DIFFERENZIATA**

*Ai sensi del decreto del Ministero della transizione ecologica n. 396 del 28 settembre 2021  
pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana del 15 ottobre 2021*

**1. DATI IDENTIFICATIVI DEL SOGGETTO PROPONENTE**

**Tipologia:** Egato operativo

**Data ultimo affidamento del servizio:** 21/12/2017

**ATO di appartenenza:** ATO Piemonte

**Denominazione (Ragione sociale):** CONSORZIO ACEA PINEROLESE

**Comuni appartenenti all'EGATO:** Airasca

Angrogna  
Bibiana  
Bobbio Pellice  
Bricherasio  
Buriasco  
Campiglione Fenile  
Cantalupa  
Cavour  
Cercenasco  
Cumiana  
Fenestrelle  
Frossasco  
Garzigliana  
Inverso Pinasca  
Luserna San Giovanni  
Lusernetta  
Macello  
Massello  
None  
Osasco  
Perosa Argentina  
Perrero  
Pinasca



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA

Pinerolo  
Piscina  
Pomaretto  
Porte  
Pragelato  
Prali  
Pramollo  
Prarostino  
Roletto  
Rorà  
Roure  
Salza di Pinerolo  
San Germano Chisone  
San Pietro Val Lemina  
San Secondo di Pinerolo  
Scalenghe  
Torre Pellice  
Usseaux  
Vigone  
Villafranca Piemonte  
Villar Pellice  
Villar Perosa  
Volvera

**Popolazione residente totale:** 146975

**Codice fiscale:** 94550840014

**Codice IPA:** CAPIN

**PEC:** consorzio@pec.consorzioaceapinerolese.it

*Sede legale*

**Indirizzo:** via VIGONE n. 42

**CAP:** 10064

**Comune:** Pinerolo

**Provincia:** Torino

## 2. DATI RELATIVI AL FIRMATARIO DELL'ISTANZA



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**Tipologia firmatario:**

Legale Rappresentante del Soggetto Proponente

**Cognome:** SALVAI

**Nome:** LUCA

**Sesso:** M

**Data nascita:** 15/03/1980

**Comune (o Stato estero) di nascita:** Pinerolo

**Provincia:** Torino

**Codice fiscale:** SLVLCU80C15G674O

### 3. REFERENTE DA CONTATTARE

**Cognome:** GALLEA

**Nome:** Dario

**Telefono:** 0121236411

**Cellulare:** 3356391325

**Indirizzo Email:** protocollo@consorzioaceapinerolese.it

### 4. PROPOSTA

**Titolo della proposta:**

Polo Ecologico di Pinerolo - Ampliamento impianto Digestione anaerobica- compostaggio FORSU

**Tipologia della proposta:** Intervento

**Categoria attività:** Servizi

Forniture

Lavori

**Attività prevalente:** Forniture

**Attività oggetto della proposta:**

Realizzazione di impianti di trattamento della frazione organica previa digestione anaerobica (a secco, umido o a processo misto), cattura del biogas e successiva estrazione del metano

**Descrizione attività della proposta:**

Nel Polo Ecologico Integrato di Pinerolo, ove, dal 2014, è collocato il primo impianto autorizzato in Italia a produrre biometano da rifiuti, sono in corso interventi per migliorare le performance ambientali dell'impianto in esercizio dal 2003. L'impianto oggetto di proposta è autorizzato all'adeguamento da 60.000 t/anno (attuali) a 90.000 t/anno per FORSU (A.I.A. art.29 sexies-D.Lgs 152/2006, nr 103-18991/2015 e smi, Città Metropolitana di Torino, 25/06/2015) e vedrà la collocazione di un terzo digestore (entro il 2023).

A causa di una carenza impiantistica per il trattamento delle frazioni organiche è emersa la necessità di ammodernare quella esistente: dal 2019 sono stati avviati investimenti per l'adeguamento degli impianti (adeguamento dell'impianto biometano oggi pari a 1500 Sm<sup>3</sup>/h biogas- attivo dal 2020- oltre al terzo digestore - in corso).

La proposta prevede:

- 1) il rifacimento delle sezioni di disidratazione del digestato prodotto aumentando la capacità di cattura (intervento eseguito nel 2020);
- 2) il miglioramento della sezione di pretrattamento per ridurre i sovralli;
- 3) l'inserimento di un impianto per il trattamento dei reflui prodotti aumentando il riutilizzo delle acque all'interno del processo ed integrare il recupero delle acque di pioggia;
- 4) il rifacimento della sezione di vagliatura dell'impianto di compostaggio.

Quanto proposto si integra con la storia del sito per il recupero della sostanza organica per fini agronomici (marchio CIC dal 2005) ed energetici. Tutti gli interventi sono coerenti con la M2C1.1 del PNRR (p. 124), con il PNIEC e la legislazione vigente, nonché progettati in relazione agli obiettivi di recupero (116/2020) e nel rispetto del regolamento fertilizzanti (1009/2019). La domanda è presentata da EGATO operativo (D.G.R: 20-4555 del 21/01/2022), Il polo Ecologico ricade tra gli impianti minimi a servizio dell'ambito ATOR (ARERA 363/2021 - nota prot. n. 151163 del 23 dicembre 2021 della Regione Piemonte).

## LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE

### **Stato degli interventi che prevedono la prevalente realizzazione di lavori**

progetto definitivo, verificato e validato ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché approvato in sede di conferenza dei servizi

### **Stato degli interventi che prevedono in via prevalente lo svolgimento di servizi o l'acquisto di forniture:**

Progettazione redatta in un unico livello, ai sensi dell'articolo 23, co. 15 D.Lgs. 50/2016, approvata

## POPOLAZIONE

**Valore R%**  $[R\% = (\text{Popolazione servita dall'intervento}) / (\text{Popolazione residente}) \times 100]$ :

45,06%

## QUANTITA' TRATTATE

**Valore Q%** [Incidenza delle tonnellate trattabili dall'impianto (o dall'ammodernamento dello stesso) oggetto dell'Intervento, rispetto alla quantità di rifiuti, del medesimo genere, prodotta e non già trattata nell'ambito territoriale di appartenenza.  $Q\% = Q_{\text{trattabile ton/anno}} / Q_{\text{non trattato ton/anno}} \times 100$ ]:

42,24%

## DEFICIT IMPIANTISTICO

**Q non trattata (%)** [Scarsità di impianti funzionanti e analoghi a quelli oggetto dell'Intervento nell'ambito territoriale ottimale nell'ambito territoriale ottimale (o nel sub-ambito territoriale ottimale o nel territorio comunale).  $Q \text{ non trattata } (\%) = [(Q_{\text{prodotta}} - Q_{\text{trattato}}) / Q_{\text{prodotta}}] \times 100$ ]:

62,03%

## SVILUPPO TECNOLOGICO

Il progetto intende incrementare le performance ambientali dell'impianto integrato di digestione anaerobica già in essere, certificato da LCA condotte negli anni e che testimoniano l'effetto positivo in termini di "Gross Energy Requirement" e "Global Warming Potential" in coerenza con il regolamento EU 2139/2021 "DNSH" (allegato I punto 5.7 Digestione anaerobica di rifiuti organici).

L'obiettivo dell'intervento tecnologico proposto è migliorare le performance ambientali dell'impianto con:

- 1) La riduzione degli scarti prodotti e il contestuale aumento del recupero degli stessi.
- 2) L'aumento del recupero delle acque nel processo, sia attraverso l'inserimento di un trattamento specifico delle acque prodotte dai processi di trattamento rifiuti, sia con il miglioramento della gestione delle acque meteoriche (compatibilmente con gli eventi meteorologici e l'uso industriale) inserendo un impianto dedicato.

Il primo punto prevede l'installazione di un nuovo sistema di trattamento dei sovralli per:

- ridurre gli scarti generati ( pari al 10-12% in peso);
- aumentare il recupero di sostanza organica avviata al recupero ed alla produzione di biogas e digestato/ammendante compostato misto (circa più 10%).

Il sistema di recupero delle acque meteoriche comprenderà un bacino di accumulo (dotato di dispositivi idraulici -griglie, stramazzi, sistemi di ricircolo) ed un bacino di fitodepurazione con l'obiettivo di assicurare il trattamento del 90% delle piogge ricadenti sulle aree impermeabilizzate non coperte. Il residuo corrisponderà alle fasi finali del dilavamento meteorico, superando l'attuale gestione delle acque meteoriche (5mm-Reg. Piemonte/Reg. 1r1R) in coerenza con gli obiettivi delle BAT di settore e del principio DNSH.

La tecnologia è coerente con quella adottata a livello internazionale, risponde alle best practice europee e contribuisce all'economia circolare (M2C1.1 PNRR), grazie alla progressiva implementazione di prodotti generati dal Polo stesso.



## RISOLUZIONE DELLE INFRAZIONI

Nel territorio piemontese non vi sono procedure di infrazioni dell'UE: ad ogni modo, la proposta progettuale contribuisce, attraverso la riduzione degli scarti prodotti, in maniera indiretta al mantenimento dello status attuale, anche attraverso la riduzione di flussi potenzialmente destinati a discarica. Si precisa inoltre che il progetto in essere è coerente con la pianificazione regionale, come da nulla osta ricevuto dalla Regione Piemonte - Direzione Ambiente, Energia e Territorio Settore Servizi ambientali - rif. comunicazione n. 13.140.50/PIANOR/5-201A/14, con oggetto "PNRR - Avvisi M2C.1.1 I 1.1. Linee di intervento B e C. Nulla osta per le proposte di intervento coerenti con gli obiettivi della pianificazione regionale in materia di rifiuti". La proposta si pone in sinergia con il Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima 2030, in quanto grazie agli interventi impiantistici (nella loro totalità) sarà certamente possibile aumentare il recupero e, soprattutto, il trattamento dei rifiuti organici prodotti in riferimento al bacino di riferimento, anche grazie all'obbligo comunitario di raccolta della predetta frazione, con conseguente riciclaggio delle stesse. Il Polo Ecologico di Acea è un sistema di trattamento dei rifiuti organici di prossimità che contribuisce ulteriormente a ridurre le emissioni diminuendo i trasporti dei rifiuti su lunghe distanze a impianti centralizzati. L'impiantistica, nel suo complesso, sostiene agli obiettivi nazionali ed europei in tema di economia circolare grazie alla produzione di biometano e di ammendante compostato misto.

## LOCALIZZAZIONE

Le opere sorgeranno su aree industriali dismesse o da riqualificare: No

## QUADRO ECONOMICO

### **Descrizione Quadro Economico:**

La richiesta di finanziamento, pari a Euro 9.990.000 oltre IVA, è articolata in 5 macro interventi:

1 Lavori di costruzione trattamento reflui, realizzazione di un impianto dedicato al trattamento di tutte le acque di scarico prodotte dall'insediamento, oltre al recupero delle acque di pioggia. Importo complessivo (IC) Euro 5.905.847.

2 Rifacimento delle sezioni di disidratazione del digestato, interventi di adeguamento e sostituzione dei macchinari esistenti. Inserimento di due centrifughe, di un polmone per il digestato a monte delle stesse. Revisione del sistema di trasporto del digestato prodotto, oltre al rifacimento del sistema di riscaldamento delle acque di recupero necessarie al processo. IC: Euro 1.472.000.

3 Lavori di adeguamento pretrattamento. Sostituzione di alcuni macchinari esistenti per il trasporto della FORSU e per il trattamento dei sovvalli al fine di ridurre gli scarti prodotti. IC: Euro 1.129.709.

4 Adeguamento infrastrutture di servizio. Gli interventi proposti prevedono la sostituzione dell'impianto per il lavaggio mezzi adibiti alla raccolta per ottimizzare il recupero delle acque in coerenza con l'intervento 1A. IC: Euro 228.000.

5 Adeguamento impianto vagliatura compostaggio. Rifacimento della linea di vagliatura (linea umido-compostaggio) allo scopo di adeguarla all'aumento di capacità e garantire il rispetto dei limiti normativi su plastiche ed inerti in Piemonte (Rif. evoluzione Reg. EU 1009/2019). IC: Euro 820.000.

A completamento del quadro economico sono inseriti anche i costi per la sicurezza (Euro 131.553), le spese tecniche e una quota di imprevisti (Euro 302.891).

Il soggetto proponente ha comprovata esperienza nella gestione di progetti complessi finanziati grazie a fondi europei, nazionali e regionali. Si specifica che il cronoprogramma e il quadro economico prevedono:

entro il 31/12/2023 l'individuazione di tutti i Soggetti Realizzatori.

entro il 31/12/2024 il completamento dell'intervento oggetto della proposta.

Il Quadro economico approvato è allegato alla domanda.

## CRONOPROGRAMMA

### **Cronoprogramma procedurale**

Attività	Descrizione	Data completamento	Trimestre/anno
SD-	Rifacimento sezione disidratazione digestato	26/07/2021	3/2021
LM-gare	Gare per lavori e forniture lavaggio mezzi	12/04/2022	2/2022



Attività	Descrizione	Data completamento	Trimestre/anno
IR-Adeguaum	Adeguamento dell'AIA alle BAT-Impianto Reflui	30/04/2022	2/2022
IR-pr.	Redazione progetto esecutivo impianto trattamento reflui	13/05/2022	2/2022
LM-cantiere	Esecuzione opere civili	17/05/2022	2/2022
LM-forniture	Costruzione sistema lavaggio mezzi	05/07/2022	3/2022
LM-cantiere	Montaggio sistema lavaggio mezzi	12/07/2022	3/2022
LM-collaud	Esecuzione collaudo lavaggio mezzi	13/07/2022	3/2022
PRET-gare	Individuazione fornitore sistema spremitura	05/08/2022	3/2022
PRET-affidam	Affidamento fornitore sistema spremitura	08/08/2022	3/2022
II-gara	Gara fornitura sistema inverter ventilazione	24/08/2022	3/2022
PRET-prog.	Redazione progetto esecutivo sistema spremitura	31/10/2022	4/2022
600-gara N	Gara fornitura nastro 602	31/10/2022	4/2022
600-gara V	Gara fornitura vaglio 600	31/10/2022	4/2022
IR-gara	Gara per individuare costruttore impianto reflui	25/11/2022	4/2022
IR-affidam.	Affidamento lavori per realizzazione impianto reflui	28/11/2022	4/2022
II-fornitura	Fornitura inverter ventilazione	28/12/2022	4/2022
II-montaggio	Montaggio inverter ventilazione	18/01/2023	1/2023
II-collaud	Esecuzione collaudo inverter ventilazione	19/01/2023	1/2023
PRET-costr.	Costruzione sistema spremitura sovvalli	23/01/2023	1/2023
PRET-lavori	Esecuzione opere idrauliche	06/02/2023	1/2023
PRET-lavori	Esecuzione opere elettriche	06/02/2023	1/2023
PRET-lavori	Realizzazione opere civili	08/02/2023	1/2023
PRET-lavori	Esecuzione lavori automazione	20/02/2023	1/2023
PRET-coll.	Esecuzione collaudo	27/02/2023	1/2023
600-fornitura	Costruzione sistema trasporto 602	06/03/2023	1/2023
600-fornitura	Costruzione sistema vagliatura	06/03/2023	1/2023
500-gara N	Gara fornitura nastro 502	06/03/2023	1/2023
VC-progetto	Sviluppo progetto esecutivo impianto vagliatura	16/03/2023	1/2023
600-vasca	Rifacimento vasca 600	27/03/2023	1/2023
600-cant. V	Montaggio sistema vagliatura	27/03/2023	1/2023
600-cant. N	Montaggio sistema trasporto 602	27/03/2023	1/2023
600-collaud	Esecuzione collaudo 602	28/03/2023	1/2023



Attività	Descrizione	Data completamento	Trimestre/anno
IR-op. civili	Costruzione opere civili	15/05/2023	2/2023
IR-fitodep.	Realizzazione impianto di fitodepurazione	15/05/2023	2/2023
IR-forniture	Fornitura opere elettromeccaniche	16/05/2023	2/2023
VC-modifica	Comunicazione modifica non sostanziale AIA impianto	08/06/2023	2/2023
VC-gara	Gara fornitura impianto vagliatura compostaggio	08/06/2023	2/2023
VC-gara	Gara per montaggio impianto vagliatura compostaggio	08/06/2023	2/2023
VC-gara	Gara per adeguamenti tecnici vagliatura compostaggio	08/06/2023	2/2023
500-fornitura	Costruzione sistema trasporto 502	10/07/2023	3/2023
500-cantiere	Montaggio sistema trasporto 502	07/08/2023	3/2023
500-collaud	Esecuzione collaud 502	08/08/2023	3/2023
IR-montaggi	Montaggio forniture Impianto reflui	18/09/2023	3/2023
IR-impianto	Realizzazione impianto elettrico -Imp. reflui	18/09/2023	3/2023
VC-fornitura	Fornitura di impianto vagliatura compostaggio	21/12/2023	4/2023
VC-	Adeguamenti tecnici vagliatura compostaggio	21/12/2023	4/2023
Milestone	Individuazione del soggetto realizzatore	31/12/2023	4/2023
VC-montaggio	Montaggio impianto vagliatura compostaggio	11/01/2024	1/2024
VC-collaud	Esecuzione collaud impianto vagliatura compostaggio	12/01/2024	1/2024
IR-collaud	Collaud funzionale Imp. reflui	22/01/2024	1/2024
Milestone	Data completamento prevista per intervento/integrato	31/12/2024	4/2024

### Cronoprogramma di spesa

**Dettaglio voci spesa sostenute e previste (1° febbraio 2020 – 31 dicembre 2026)**

b. Opere murarie e assimilate			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
OPERE IN C.A. E VARIE Scavi e smaltimenti	106.000,00	23.320,00	129.320,00
OPERE IN C.A. E VARIE Opere Cemento armato	1.253.617,00	275.796,00	1.529.413,00
OPERE IN C.A. E VARIE Posa teli Fitodepurazione	15.000,00	3.300,00	18.300,00
OPERE IN C.A. E VARIE Grigliati	14.000,00	3.080,00	17.080,00
OPERE IN C.A. E VARIE Sala quadri	90.000,00	19.800,00	109.800,00
OPERE IN C.A. E VARIE Sala soffianti	90.000,00	19.800,00	109.800,00





Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
OPERE IN C.A. E VARIE Colleg. idraulici infrastru	150.000,00	33.000,00	183.000,00
OPERE IN C.A. E VARIE Basamento esterno	50.000,00	11.000,00	61.000,00
OPERE IN C.A. E VARIE Interventi interni	15.000,00	3.300,00	18.300,00
OPERE IN C.A. E VARIE Adeguamento opere civili	12.500,00	2.750,00	15.250,00
OPERE IN C.A. E VARIE opere civili	32.000,00	7.040,00	39.040,00
OPERE IN C.A. E VARIE opere civili	7.500,00	1.650,00	9.150,00
<b>Totale</b>	<b>1.835.617,00</b>	<b>403.836,00</b>	<b>2.239.453,00</b>

c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
IMPIANTO ELETTRICO Adeguamento impianto	225.000,00	49.500,00	274.500,00
IMPIANTO ELETTRICO Fornitura e posa quadri	119.000,00	26.180,00	145.180,00
IMPIANTO FITODEPURAZIONE Posa	35.000,00	7.700,00	42.700,00
IMPIANTO ELETTRICO misura e controllo	170.000,00	37.400,00	207.400,00
IMPIANTO ELETTRICO misura e controllo	43.750,00	9.625,00	53.375,00
IMPIANTO ELETTRICO Collegamento quadro generale	25.500,00	5.610,00	31.110,00
IMPIANTO ELETTRICO misura e controllo	25.000,00	5.500,00	30.500,00
IMPIANTO ELETTRICO misura e controllo	45.000,00	9.900,00	54.900,00
IMPIANTO FITODEPURAZIONE Fornitura	339.302,00	74.646,00	413.948,00
<b>Totale</b>	<b>1.027.552,00</b>	<b>226.061,00</b>	<b>1.253.613,00</b>

d. Macchinari, impianti e attrezzature			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
FORNITURE	2.620.928,00	576.604,00	3.197.532,00
FORNITURE Trasporto	78.000,00	17.160,00	95.160,00
FORNITURE Montaggio e piping	770.000,00	169.400,00	939.400,00
APPARECCHIATURE Installazione n. 2 centrifughe	567.000,00	124.740,00	691.740,00
APPARECCHIATURE Coclee di trasporto	90.000,00	19.800,00	109.800,00
APPARECCHIATURE Forniture (serbatoi, strumentaz.)	450.000,00	99.000,00	549.000,00
APPARECCHIATURE Servizi SW	20.000,00	4.400,00	24.400,00
APPARECCHIATURE Servizi esterni	110.000,00	24.200,00	134.200,00





Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
APPARECCHIATURE sistema di spremitura sovvalli	550.000,00	121.000,00	671.000,00
APPARECCHIATURE Modifiche e collegamenti	25.000,00	5.500,00	30.500,00
APPARECCHIATURE Sostituzione nastro 502	85.000,00	18.700,00	103.700,00
APPARECCHIATURE Sostituzione nastro 602	112.000,00	24.640,00	136.640,00
APPARECCHIATURE Rifacimento Vasca 600	45.000,00	9.900,00	54.900,00
APPARECCHIATURE Rifacimento Vasca 500	45.000,00	9.900,00	54.900,00
APPARECCHIATURE Sostituzione Vaglio	80.000,00	17.600,00	97.600,00
APPARECCHIATURE Portale lavaggio mezzi	86.000,00	18.920,00	104.920,00
APPARECCHIATURE Inserimento Inverter	85.000,00	18.700,00	103.700,00
APPARECCHIATURE Sistema vagliatura	767.500,00	168.850,00	936.350,00
<b>Totale</b>	<b>6.586.428,00</b>	<b>1.449.014,00</b>	<b>8.035.442,00</b>

**e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate**

Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
ADEGUAMENTO SCADA Servizio di migrazione SCADA	83.959,00	18.471,00	102.430,00
ADEGUAMENTO SCADA Adeguamento sala controllo	22.000,00	4.840,00	26.840,00
<b>Totale</b>	<b>105.959,00</b>	<b>23.311,00</b>	<b>129.270,00</b>

**f. Spese per funzioni tecniche**

Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
SPESE GENERALI oneri specifici per la sicurezza	11.946,00	2.628,00	14.574,00
SPESE GENERALI Imprevisti	59.804,00	13.157,00	72.961,00
SPESE GENERALI Oneri diretti per la sicurezza	119.607,00	26.314,00	145.921,00
<b>Totale</b>	<b>191.357,00</b>	<b>42.099,00</b>	<b>233.456,00</b>

**g. Spese per consulenze**

Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
SPESE GENERALI Spese tecniche (compreso CNPAIA 4%)	243.087,00	53.479,00	296.566,00
<b>Totale</b>	<b>243.087,00</b>	<b>53.479,00</b>	<b>296.566,00</b>

**Riepilogo per Centro di Costo (1° febbraio 2020 – 31 dicembre 2026)**



Tipologia di Spesa	Tot Imponibile €	Tot IVA €	Tot Imp+IVA €	Tot Ammissibile €
a. Suolo impianto/intervento	0,00	0,00	0,00	0,00
b. Opere murarie e assimilate	1.835.617,00	403.836,00	2.239.453,00	1.835.617,00
c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento	1.027.552,00	226.061,00	1.253.613,00	1.027.552,00
d. Macchinari, impianti e attrezzature	6.586.428,00	1.449.014,00	8.035.442,00	6.586.428,00
e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate	105.959,00	23.311,00	129.270,00	105.959,00
f. Spese per funzioni tecniche	191.357,00	42.099,00	233.456,00	191.357,00
g. Spese per consulenze	243.087,00	53.479,00	296.566,00	243.087,00
Totale €	9.990.000,00	2.197.800,00	12.187.800,00	9.990.000,00

**Cronoprogramma di spesa sintetico (1° febbraio 2020 – 31 dicembre 2026)**

	2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026	
Tip. spesa	Imp.	Amm.	Imp.	Amm.	Imp.	Amm.	Imp.	Amm.	Imp.	Amm.	Imp.	Amm.	Imp.	Amm.
a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b.	0,00	0,00	65.000,00	65.000,00	12.500,00	12.500,00	32.000,00	32.000,00	1.726.117,00	1.726.117,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c.	0,00	0,00	170.000,00	170.000,00	69.250,00	69.250,00	25.000,00	25.000,00	763.302,00	763.302,00	0,00	0,00	0,00	0,00
d.	0,00	0,00	1.237.000,00	1.237.000,00	942.000,00	942.000,00	171.000,00	171.000,00	4.236.428,00	4.236.428,00	0,00	0,00	0,00	0,00
e.	0,00	0,00	0,00	0,00	105.959,00	105.959,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
f.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191.357,00	191.357,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243.087,00	243.087,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale €	0,00	0,00	1.472.000,00	1.472.000,00	1.129.709,00	1.129.709,00	228.000,00	228.000,00	7.160.291,00	7.160.291,00	0,00	0,00	0,00	0,00

*Tipologia di spesa*

a. Suolo impianto/intervento

b. Opere murarie e assimilate

c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento

d. Macchinari, impianti e attrezzature

e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate

f. Spese per funzioni tecniche

g. Spese per consulenze

**5. DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46 E 47 DPR N. 445/2000**

- ☒ che la Proposta presentata è stata preliminarmente approvata dall'organo competente ad impegnare il Soggetto Destinatario;
- ☒ che la Proposta presentata non è finanziata da altre fonti del bilancio dell'Unione europea, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 9 del Reg. (UE) 2021/241;



- ☒ che la realizzazione dell'intervento oggetto della Proposta prevede il rispetto del principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea previsto dall'art.9 del Reg. (UE) 2021/241;
- ☒ che la Proposta presentata è coerente con la normativa UE e nazionale, con il piano d'azione europeo sull'economia circolare nonché in sinergia con altri piani settoriali (ad. es. PNIEC) e/o altre componenti del piano;
- ☒ che la Proposta è coerente e complementare con i programmi della politica di coesione e progetti analoghi finanziati mediante altri strumenti dell'UE e nazionali.;
- ☒ che la realizzazione dell'intervento oggetto della Proposta è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- ☒ che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/240, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;
- ☒ che i soggetti terzi interessati, i cui dati personali sono oggetto del trattamento ai fini della presente domanda, hanno preso visione dell'informativa sul trattamento dati personali pubblicata sul sito web del MiTE;
- ☒ che il cronoprogramma allegato alla Proposta prevede sia il cronoprogramma di spesa, sia quello procedurale, e che tale cronoprogramma procedurale prevede l'individuazione dei Soggetti Realizzatori entro il 31 dicembre 2023 (ai sensi del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, nonché di tutte le altre norme di settore applicabili) e il completamento dell'Intervento, o dell'Intervento Integrato Complesso, oggetto della Proposta, entro e non oltre il 30 giugno 2026;
- ☒ di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M2C1.1.I1.1. e di averne tenuto conto ai fini dell'elaborazione della Proposta;
- ☒ che, nel caso in cui abbia inserito nel cronoprogramma attività avviate e voci di spesa sostenute per il periodo successivo al 01/02/2020 e antecedente il 01/01/2022, è in possesso della documentazione necessaria a comprovare quanto dichiarato;
- ☒ di essere a conoscenza che il MiTE, in qualità di Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di presentazione della Proposta e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente;
- ☒ si impegna a rispettare gli obblighi dei Soggetti destinatari elencati dall'art 15 dell'AVVISO M2C.1.1.I.1.1,
- ☒ si impegna ad adottare un sistema di contabilità separata (o una codificazione contabile adeguata ) e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
- ☒ si impegna a presentare la rendicontazione delle spese effettivamente sostenute o dei costi esposti maturati nel caso di ricorso alle opzioni semplificate in materia di costi, nei tempi e nei modi previsti dall'avviso pubblico;
- ☒ si impegna a rispettare gli adempimenti in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241 indicando nella documentazione progettuale che il progetto è finanziato nell'ambito del PNRR, con una esplicita dichiarazione di finanziamento che reciti "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" e valorizzando l'emblema dell'Unione europea;
- ☒ si impegna a rispettare l'obbligo di rilevazione e imputazione nel sistema informatico dei dati di monitoraggio sull'avanzamento procedurale, fisico e finanziario dell'Intervento, dall'art. 22.2 lettera d) del Regolamento (UE) 2021/241.
- ☒ che l'Intervento, o l'Intervento integrato complesso, oggetto della Proposta
  - ☒ ha ricevuto il Nulla Osta rilasciato dal competente organo della Regione, che ne attesti la coerenza con gli obiettivi del PRGR;



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA

## 6. COORDINATE BANCARIE

L'importo dell'agevolazione, in caso di concessione, deve essere erogato mediante accredito sul seguente c/c bancario:

- Ente intestatario: CONSORZIO ACEA PINEROLESE
- CF intestatario conto: 94550840014
- presso la Banca: INTESA SAN PAOLO
- Codice tesoreria: IT34C010003245114300308914

## 7. ALLEGATI AL MODULO DI DOMANDA

- 1) 2\_DSAN\_Legale\_rappresentante\_CON ALLEGATI.pdf.p7m
- 2) CI\_LR\_SALVAI.pdf.p7m
- 3) 1\_DSAN\_LINEA B.pdf.p7m
- 4) STATUTO\_CONVENZIONE.pdf.p7m
- 5) 3\_DSAN\_proposta LINEA B\_CON ALLEGATO.pdf.p7m
- 6) LINEA B\_QE\_REV1.pdf.p7m

Data: 09/03/2022

*(firmato digitalmente)*